Index of Claims

Application/	Control	No.
--------------	---------	-----

10/521,754

Examiner

Donghai D. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KADOTA ET AL

Art Unit

3729

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Date

E E	Cla	aim					Date	9				Cla	aim				Di	ate] [Cla	aim			-
2 + 102 3 + 103 4 + 104 5 + 105 6 + 56 7 + 106 8 + 106 9 + 57 58 108 9 + 60 10 + 60 11 + 61 61 + 111 12 + 62 13 + 63 14 + 64 15 + 65 16 + 114 15 + 66 66 116 17 + 66 18 + 66 66 + 116 17 + 68 18 + 66 69 + 119 20 + 70 21 + 71 22 + 73 75 122 23 + 74 75 125 26 + 76 27 +	Final	Original	6/11/07									Final	Original		2				!				Final	Original			
103		0	+							I			51					工	土	工		1 [101			
4 * * 55 * 105 5 * 105 105 106 7 * 106 107 107 108 8 * 108 109		2	+	\Box													\perp			L] [102			
5 + 6 + 105 106 106 106 107 8 107 8 107 8 107 8 108 107 8 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 110 111 110 111 110 111 112 112 112 112 113 114 114 115 16 116 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 66 119 1119 120 121 <			\rightarrow	_	_		L			_		<u> </u>			\dashv	\perp	_		1	1				103		\sqcup	_
6 + 106 107 7 + 58 108 109 9 + 60 110 109 100 10 + 60 110 111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 114 114 115 63 113 114 114 115 64 115 116 115 166 115 116 116 117 116 67 117 118 68 118 119 120 119 120 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 125 126 127 127 126 127 127	ļ		_	_	_					_	_	L		_	4	_			4.	┺	┞_					Ш	_
7 + 8 + 107 58 108 108 109 100 100 110 110 110 110 110 110 1110 1110 1111 111 </td <td><u> </u></td> <td></td> <td>$\overline{}$</td> <td>\dashv</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>ļ</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td>55</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>4</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>_</td> <td>_</td> <td> </td> <td></td> <td>105</td> <td>Ш</td> <td>\vdash</td> <td>_</td>	<u> </u>		$\overline{}$	\dashv	_	_	_	ļ		\dashv	_	<u> </u>	55	\dashv	-	-	4	-	+	_	_			105	Ш	\vdash	_
8	<u> </u>		$\overline{}$	\dashv	_	_			igspace	_	4				\dashv	4	4	+	+	\bot	<u> </u>			106		$\vdash \vdash$	_
10			\dashv	\dashv	_		_	_	<u> </u>	\dashv	_	 				4			+		-	{			\dashv	\vdash	_
10				\dashv	\dashv		┝┈			\dashv			58		\dashv	+		-		+-	╁			108	-	\vdash	_
11 + 661 1112 112 112 113 1112 113 113 113 113 113 113 114 114 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 118 118 666 1116 117 117 118 119 119 120 1119 120 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 125 125 125 126 127 127 123 124 124 125 125 126 127 127 127 128 129 30 126 127 127 127 128 129 30 130 131 131 131 131 131 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 13			_	-					\vdash	\dashv	-	-		-+	-	-+	+	+	+-	+	╁	1		110	Н	\vdash	-
12 + 62 112 13 + 63 113 14 + 64 114 15 + 65 115 16 + 66 116 17 + 67 117 18 + 68 118 (9) + 69 119 20 + 70 120 21 + 71 121 22 + 72 122 23 + 73 123 24 + 74 124 25 + 75 125 26 + 76 126 27 + 77 127 28 + 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 88 133 36 86 136 37 88 133 33 85 135	-		\rightarrow	-+	-		-	-	-	\dashv	\dashv			\dashv	\dashv	-		+	+	╫	╁╌	1			Н	\vdash	-
13	<u> </u>		\rightarrow	\dashv	-				\vdash	\dashv	-	\vdash		\dashv	┪	-	-	╅	╅	╁	-	1		112	Н	┌─┼	-
14 + 64 114 114 15 + 66 115 116 17 + 66 116 117 18 + 68 118 119 20 + 70 120 120 21 + 71 121 122 23 + 73 123 123 24 + 74 124 124 25 + 75 125 126 27 + 77 127 127 28 + 76 126 127 29 + 79 129 130 31 + 81 + 131 131 32 - 82 132 132 33 - 83 + 133 134 34 + 85 + 78 + 129 30 - 80 + 130 131 31 - 83 + 133 134 32 - 82 + 79 129 33 - 83 + 133 134 34 - 85 + 135 136 37 -	-		$\overline{}$	\dashv	\dashv		\vdash	-	\vdash	\dashv	\dashv			-	+	-	\forall	+	+	+	1	1		113	Н		-
15 +	1			\dashv			-			\dashv	一.	—		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\top	+	+	\vdash	1 1		114	Н	\Box	-
16 + 66 116 17 + 66 117 18 + 68 118 (9) + 69 119 20 + 70 120 21 + 71 121 22 + 72 122 23 + 73 123 24 + 74 124 25 + 75 125 26 + 76 126 27 + 77 127 28 + 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 133 33 83 133 34 84 134 35 86 135 36 86 136 37 87 137 38 88 133 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142				7	_	_	\vdash	_	_	\dashv	_		65	一	┪	寸	_		_	†-	 	ii		115	П	一十	-
17			\rightarrow	┪	\neg	$\overline{}$	_							\neg	\neg	_	_	_	+	┪┈	t				П	П	
18 + 68 118 119 20 + 70 120 121 21 + 71 121 122 23 + 73 123 123 24 + 74 124 124 25 + 75 125 126 26 + 76 127 127 28 + 77 127 128 29 79 129 130 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 37 87 137 136 37 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 140 41 91 144 144 42 92 142 143 44 94 144			+	\neg									67		T			T	T	T		1		117		П	
(9) + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 33 83 33 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 44 92 45 95 46 96 47 98 49 99			+				Γ									一			Ī	T	Г	1				П	
120		(9)	+										69		T						Π	1		119			_
22 + 72 122 123 124 123 124 124 125 125 126 125 126 126 127 127 126 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 136 136 136 136 137 136 137 138 <td></td> <td>20</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>70</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>] [</td> <td></td> <td>120</td> <td></td> <td></td> <td></td>		20	+										70] [120			
23 + 123 24 + 124 25 + 75 26 + 76 27 + 126 28 + 77 28 + 78 29 129 30 80 31 130 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 85 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 149		21] [121			_
24 + 124 25 + 125 26 + 126 27 + 127 28 + 128 29 78 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 85 38 136 37 87 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 99 149			+												\Box						L] [122			
25 + 75 125 126 27 + 77 127 127 28 + 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 83 132 132 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 94 144 144 45 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149			\blacksquare					L							_		\perp		\perp	丄]		123		Ш	_
26 + 76 126 127 28 + 77 128 128 29 79 129 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 94 144 144 45 96 145 146 46 96 146 146 47 97 147 149	<u> </u>		_	\dashv			_		<u> </u>		_	<u> </u>			_	_	_	_	4	┷	L			124	Ш	\sqcup	_
27 + 77 127 28 + 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-										75		_	-	_	_	_	—	 			125		\vdash	_
28 + 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 98 148 49 99 149	<u> </u>			_	_		_	<u> </u>	ldash					_	_	\dashv	\dashv	_	+	┿	┡			126		\vdash	_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 132 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 86 136 39 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 148	-		_	-	_		-	\vdash	\vdash	\dashv		-			-	-	+	+	+	+	╀			127		\vdash	_
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149	-		+	\dashv	_		 	H	\vdash	\dashv		-	70		-		+	+	+	+	╀	} }		128	-	┝╼┼	-
31 81 131 32 83 133 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149		29	\vdash	\dashv	_		⊢	\vdash	\vdash	\dashv					-	\dashv	-	-+-	+	╁	╁	1		129		┝╌┼	-
32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149	-			-	-			H	\vdash	\dashv		-			\dashv	\dashv	+	\pm	╁	┿	╁	┨		130	\vdash	\vdash	-
33 133 34 134 35 85 36 86 37 136 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-		Н	\dashv	-		 	\vdash	-	\dashv		\vdash	82	_	\dashv	\dashv		+	╫	╅╌	╁╌	┨		132	Н	\vdash	-
34 134 35 85 36 135 37 88 88 138 89 139 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 149			Н			_	\vdash	\vdash	\vdash	-		-		T	-	_	+	十	十	+	\vdash	1 1			H	H	-
35 85 36 135 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 49 148 49 149	-		Н				-			\dashv	\dashv			_	寸	寸	十	\top	+	╅	1	1 1		134		\Box	-
36 37 136 137 38 88 138 138 39 88 89 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 146 47 98 148 148 49 99 149 149		35		\neg			Т	Т	П	\neg	\neg	<u> </u>		_	\neg	寸	寸	十	7	 	1	1 1				\Box	
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 99 149										П	\neg				╗	\neg	1	7	1	1		1 1		136			-
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99								Г	Г		\neg		87									1 1		137			_
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 95 145 96 146 47 97 48 98 49 149													88] [138			
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149] [
42 92 43 93 44 94 95 145 96 146 47 97 48 98 49 148 99 149									L	Ш					_		\perp	\perp	┸	\perp	<u> </u>	ļļ				Ц	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							∟.		匚	Ц	_				_	_	_	\perp	\perp	\bot	$oxed{oxed}$]		141		Ш	_
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149	L		Щ	\sqcup			<u> </u>		<u> </u>		_		92			_		_ _	_		ऻ_	, ,		142	<u> </u>	\sqcup	_
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Щ	\square		<u> </u>	├	 	—	\sqcup	_			$\vdash \vdash$	_		-	+	-	+		∤ 			\vdash	$\vdash \vdash$	_
46 96 47 97 48 98 49 148 99 149	-		Н	\dashv	_	<u> </u>	├		-	\vdash				\dashv	4	-	-	-	- -	+	╀	∤ 			\vdash	$\vdash \vdash$	_
47	-		\vdash	\vdash		_	⊢	\vdash	├-			-		$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+-	+-	∤			\vdash	$\vdash \vdash$	-
48 98 49 148 99 149			Н	\dashv		-	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	\vdash				\dashv	+	+	+	+	╁	{			Н	$\vdash \vdash$	-
49 99 149 149	-		Н	\dashv	_		 	╁	 	┝╼╅	\dashv	\vdash		\dashv	ᅱ		-	+	+	+	\vdash	1			\vdash	\vdash	-
	\vdash	49	\vdash	-		\vdash	Н	\vdash	T	\vdash	-		99	\vdash	+	\dashv	\dashv	\top	+	+	t	1		149	Н	\sqcap	-
															_	一		_	╧		I]				口	-

					$\overline{}$					
=	Original									
Final	ig '									
iΞ	٦									
	101									
	102		\Box							
	103		\vdash			\vdash	\vdash	Т		\vdash
	104	\vdash	-			-	-	┢	_	Н
	102 103 104 105 106		-	H		-			-	
	103	\vdash	⊢	<u> </u>		⊢	⊢	├-	⊢	H
	106	<u> </u>	├	<u> </u>		├	├-	├	<u> </u>	
	107	Щ	<u> </u>	╙	_	L	_	<u> </u>	L.	
	108	Ш	<u> </u>	L	L_	L.	L.	L		
	109		<u> </u>	L	L_					
	110									
	107 108 109 110 111							l -		
	112	Г								
	113	\vdash		<u> </u>		-				
	114	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		 	
	112 113 114 115	\vdash	 	 		\vdash	-	 	 	
	110	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	 	\vdash	\vdash	
	116 117 118	\vdash	-	⊢	 	⊢		-	-	-
	11/	<u> </u>	! —	\vdash	<u> -</u> -	 	├	 	 	_
	118	L.	L_	<u> </u>	L	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	119	_		_	L		<u> </u>			_
	120		L		L_		L		L	
	121		L	L	<u>L</u> .				_	
	122									
	123									
	124			Г		Г	Γ	Π	Г	Π
	125									П
	120 121 122 123 124 125 126		Г	Г	Γ		_			
	127		Г						Г	
	128									
	129		_	\vdash	┢		Г	\vdash	Т	
	130	\vdash	-	-	 -	-	 	\vdash		
 	131	 	\vdash	H	⊢	⊢	\vdash	┢	\vdash	\vdash
<u> </u>	133	-	┢	-	┢	-	-	┢	-	-
	132	┢	⊢	⊢	⊢	┝	┢	┝	-	-
<u> </u>	133	├-	├-	 	├—	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	127 128 129 130 131 132 133 134 135 136	 	\vdash	-	\vdash	-	\vdash		 	
ļ	135	-	-		 -	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	
<u> </u>	136	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	Ь.	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
<u> </u>	137	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>
	138	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>
	139	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	L_	L_		L.
	140	L	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	L_	$oxed{oxed}$	L		L_	<u></u>
	139 140 141 142 143		\Box			L	$oxedsymbol{oxed}$		L	
	142	L	Ĺ	\Box	Ĺ		Ĺ	Ĺ		L
	143					Ĺ	L			
	144	•								
	145	Г			Г		T			Π
	146	П	Г		Т			T		T
	147	T	\vdash	\vdash	Т	\vdash	\vdash	 	Т	Г
	148	1	1	 	\vdash	✝	 	┢	\vdash	\vdash
	149	\vdash			t	✝	\vdash	┢	\vdash	\vdash
	150	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁	-	┰	\vdash	\vdash
Щ_	, 100		_		Ь_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Щ.	Ц.	Ц	<u> </u>